|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  БУИНСКОГО  МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА |  | | ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  БУА  МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  БАШКАРМА КОМИТЕТЫ | |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  Буа шәһәре  24.03.2021 | | **КАРАР**  № 73 Бк-к | |

2022-2024 елларга су белән тәэмин итүне һәм

су бүлүне үстерү буенча Буа шәһәренең «Буа

Водоканал» АҖ инвестиция программасын

эшләү буенча техник биремне раслау турында

«Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон, «Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011елның 7 декабрендәге 4 416-ФЗ номерлы Федераль закон, 2004 елның 30 декабрендәге 210-ФЗ номерлы «Коммуналь комплекс оешмаларын җайга салу нигезләре турында» Федераль закон, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013елның 29 июлендәге 641 номерлы «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшчәнлек алып баручы оешмаларның инвестиция һәм җитештерү программалары турында» карары нигезендә

КАРАР БИРӘМ:

1. 2022-2024 елларга су белән тәэмин итүне һәм су бүлүне үстерү буенча Буа шәһәренең «Буа Водоканал» АҖ инвестиция программасын эшләү буенча техник биремне расларга (кушымта).

2. Әлеге карар рәсми басылып чыккан вакыттан үз көченә керә.

3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуны үземдә калдырам.

Җитәкче вазыйфасын башкаручы Л.Р. Шакирҗанов

**2022-2024 елларга Буа шәһәренең су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә «Буа-Водоканал» АҖ инвестиция программасын эшләүгә техник бирем**

«Буа-Водоканал» АҖнең инвестицион программасын эшләү өчен нигез булып тора:

- 2013 елның 29 июлендәге 641 номерлы «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшчәнлек алып баручы оешмаларның инвестиция һәм җитештерү программалары турында» карар;

- «Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән);

- 2004 елның 30 декабрендәге 210-ФЗ номерлы «Коммуналь комплекс оешмаларын җайга салу нигезләре турында» Федераль закон;

- РФ Хөкүмәтенең 2008 елның 14 июлендәге 520 номерлы карары белән расланган Коммуналь комплекс оешмалары эшчәнлеге өлкәсендә бәя хасил итү нигезләре.

1. Инвестицион программаны эшләү һәм тормышка ашыру максатлары һәм бурычлары

1.1. Программа максатлары

* су алу урыннарында җиһазларны һәм Биологик чистарту корылмасын

- су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү системаларының үткәрү сәләтен арттыру;

- күрсәтелүче хезмәтләрнең ышанычлылык һәм сыйфат күрсәткечләрен арттыру һәм билгеләнгән таләпләргә туры китерү;

- су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү буенча инвестиция программасы чараларын гамәлгә ашыру;

- әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтыны киметү максатларында экологик иминлекне тәэмин итү.

1.2. Инвестицион программаның бурычлары

- аварияләрне киметү һәм өзлексез су бирү;

- эчәргә яраклы суны транспортлаштырганда су югалтуларын киметү;

- әйләнә-тирә мохитне пычратуны булдырмау.

2. Документның нигезен инвестицион программаны тормышка ашыру өчен кирәк булган 2022-2024 елларга чаралар исемлеге тәшкил итә.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Су белән тәэмин итү** | | | | | |
| **№ т/б** | **Су белән тәэмин итү буенча инвестиция программасына кертү чаралары исемлеге** | Суммасы,  мең.сум.  ( НДСтан тыш) | Суммасы,  мең. сум.  (НДС белән) | Гамәлгә ашыру максаты | Чараларны гамәлгә ашыру вакыты |
| 1 | Буа ш., Вахитов ур., 193А й, «Көньяк-Көнбатыш» су алу җйланмасында 3 нче скважина һәм Буа ш., Вахитов ур., 142Б й, «Көнбатыш» су алу җйланмасында 4 нче һәм 9 нчы скважина насосларын идарә шкафы белән GRUNDFOS насосларына  модернизацияләү | 1 149,24 | 1 379,088 | Тузган насосны яңага алмаштыру, финанс чыгымнарын экономияләү һәм скважинаның өзлексез эшкә сәләтлелеген торгызу максатларында | 2022 |
| 2 | Буа ш., Вахитов ур., 142Б й, «Көнбатыш» су алу җйланмасында 6 нчы һәм 10нчы скважина насосларын идарә шкафы белән GRUNDFOS насосларына  модернизацияләү | 1 166,34 | 1 399,608 | Тузган насосны яңага алмаштыру, финанс чыгымнарын экономияләү һәм скважинаның өзлексез эшкә сәләтлелеген торгызу максатларында | 2023 |
| 3 | Буа шәһәре, Арефьев урамы,19А йорт 2 нче су күтәрү станциядә транспортировкадагы насосларны идарә итү шкафлы насоска алмаштыру | 187,03 | 224,436 | насос станциясенең эшкә сәләтлелеген торгызу | 2023 |
| 4 | Буа шәһәре, Вахитов ур., 142Б йорт, «Көнбатыш» су алу җйланмасында «Су алу җайланмасын диспетчерлаштыру системасы» проектын модернизацияләү | 1 472,0 | 1 766,40 | Су белән тәэмин итүнең күтәрү, челтәр насослары эшенә автоматлаштырылган дистанцион контроль һәм идарә итү; су һәм электр энергиясен куллану күләмен, су басымын үлчәүне, туклану челтәре, ток киеренкелеген исәпкә алу  өчен билгеләнгән. | 2024 |
|  | **БАРЛЫГЫ:** | **3 974,61** | **4 769,532** |  |  |
| **Су бүлү** | | | | | |
| 1 | Тирән чистарту бинасында насосларны идарә итү системалы LOWARA насослары белән модернизацияләү | 1 429,43 | 1 715,316 | Тузган насосны яңага алмаштыру, финанс чыгымнарын экономияләү һәм чистарту корылмаларының өзлексез эшкә яраклылыгын торгызу максатларында | 2022 |
| 2 | Ләм-насос станциясендә һәм тирәнтен чистарту бинасындагы насосларны идарә шкафы белән Lowara һәм FLYGT насосларын модернизацияләү | 1 450,70 | 1 740,84 | Тузган насосны яңага алмаштыру, финанс чыгымнарын экономияләү һәм чистарту корылмаларының өзлексез эшкә яраклылыгын торгызу максатларында | 2023 |
| 3 | Ләм-насос станциясендәге насосларны идарә шкафы белән FLYGT насосына модернизацияләү | 1 115,09 | 1 338,108 | Тузган насосны яңага алмаштыру, финанс чыгымнарын экономияләү һәм чистарту корылмаларының өзлексез эшкә яраклылыгын торгызу максатларында | 2024 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **3. Су бүлү буенча "Буа Водоканалы" АҖнең ышанычлылык, сыйфат, энергетика нәтиҗәлелегенең планлы күрсәткечләренә ирешү турында хисап** | | | | | |
|  | | | | | |
| **№ т/б** | **Күрсәткеч атамасы** | **Үлчәү берәмлеге** | **Күрсәткечләр** | | **Тайпылыш, %** |
|
| план | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Ташландык (юынтык) суларның сыйфаты күрсәткечләре | | | | | |
| 1.1 | Үзәкләштерелгән яисә көнкүрештәге суүткәргечләр системасына ташлана торган ташландык(юынтык) суларның гомуми күләмендә,чистартылмый торган ташландык(юынтык) сулар өлеше | % | 0 | 0 | 0 |
| 2.  Су бүлүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре | | | | | |
| 2.1. | Коммуналь инфраструктура системаларының авариясе | бер./км | 0 | 0 | 0 |
| 3. Ресурслардан нәтиҗәле файдалану күрсәткечләре | | | | | |
| 3.1. | Юынтык суларны транспортлауның технологик процессында кулланыла торган транспортланучы ташландык (юынтык) сулар күләме берәмлегенә электр энергиясенең чагыштырма чыгымы | кВт\*сәг/куб.м. | 0,38 | 0,51 | 13 |
| 3.2. | Юынтык суларны чистарту технологик процессында кулланыла торган, чистартыла торган су күләме берәмлегенә электр энергиясенең чагыштырма чыгымы | кВт\*сәг/куб.м. | 0,38 | 0,51 | 13 |
| 4. Су бүлү системаларының техник-икътисадый торышының башка күрсәткечләре | | | | | |
| 4.1. | Торбаүткәргечләрнең һәм карау өчен мөмкин булмаган башка корылмаларның тузуы | % | 35,2 | 34,25 | -0,95 |
| 4.2. | Үзәкләштерелгән ташландык ( юынтык) суларны агызу системалары объектларының җиһазларының тузуы | % | 46,74 | 46,74 | 0 |
| 4.2.1. | ташландык (юынтык) суларны транспортировкалау | % | 37,56 | 37,56 | 0 |
| 4.2.2. | ташландык суларны чистарту | % | 83,54 | 91,35 | 7,81 |
| 4.3. | Канализация челтәрләренең техник торышы | % | 88 | 92,6 | 4,6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. "Буа-Водоканал" АҖнең су белән тәэмин итү буенча ышанычлылык, сыйфат, энергетика нәтиҗәлелегенең планлы күрсәткечләренә ирешү турында хисап** | | | | | |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **№ т/б** | **Күрсәткеч атамасы** | **Үлчәү берәмлеге** | **Күрсәткечләр** | | **Тайпылыш, %** |
| **план** | **факт** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Эчәргә яраклы суның сыйфаты күрсәткечләре | | | | | |
| 1.1. | Билгеләнгән таләпләргә туры килми торган, эчәргә яраклы суның сыйфатын җитештерү контроле нәтиҗәләре буенча сайлап алынган пробаларның гомуми күләмендә су белән тәэмин итү чыганакларыннан бүлеп бирелә торган эчә торган су пробалары өлеше | % | до 5 | 3,1 | -1,9 |
| 1.2. | Билгеләнгән таләпләргә туры килми торган, эчәргә яраклы суның сыйфатын җитештерү контроле нәтиҗәләре буенча сайлап алынган пробаларның гомуми күләмендә су бүлү челтәрендәге эчә торган су пробалары өлеше | % | до 5 | 3,1 | -1,9 |
| 2.  Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре | | | | | |
| 2.1. | Елга суүткәргеч челтәренең озынлыгына, салкын су белән тәэмин итү өчен исәпләгәндә аварияләрнең чагыштырма саны | бер./км | 2,5 | 0,032 | -2,468 |
| 3. Ресурслардан нәтиҗәле файдалану күрсәткечләре, шул исәптән су югалу дәрәҗәсе | | | | | |
| 3.1. | Суүткәргеч челтәргә бирелгән су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системаларында суның гомуми күләмен транспортировкалаганда, эчә торган суны югалту өлеше | % | 20 | 20 | 0 |
| 3.2. | Эчәргә яраклы суны әзерләү технологик процессында кулланыла торган электр энергиясенең челтәргә җибәрелә торган эчә торган су күләме берәмлегенә чагыштырма чыгымы | кВт.сәг/м3 | 1,02 | 0,912 | -0,108 |
| 3.3. | Эчәргә яраклы суны транспортлауның технологик процессында кулланыла торган электр энергиясенең транспортлана торган эчә торган суның күләме берәмлегенә чагыштырма чыгымы | кВт.сәг/м3 | 1,02 | 0,912 | -0,108 |
| 4. Су белән тәэмин итү системаларының техник-икътисадый торышының башка күрсәткечләре | | | | | |
| 4.1. | Торбаүткәргечләрнең һәм карау өчен мөмкин булмаган башка корылмаларның тузуы | % | 43 | 43 | 0 |
| 4.2. | Үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системалары объектларының җиһазларының тузуы, шул исәптән: | % | 83,3 | 83,3 | 0 |
| 4.2.1. | су алу җиһазлары | % | 81,9 | 81,9 | 0 |
| 4.2.2. | су чистарту системасы җиһазлары | % | - | - | - |
| 4.2.3. | су транспортировкалау системасы җиһазлары | % | 84,7 | 84,7 | 0 |
| 4.3. | Суүткәргеч челтәрләренең техник торышы | % | 92,6 | 92,6 | 0 |
| 4.4. | Яктырту җайланмаларының кулланыла торган гомуми күләмендә светодиодлар кулланып яктырту җайланмаларын куллану өлеше | % | 50 | 50 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **5. Су бүлү өлкәсендә "Буа-Водоканал" АҖ инвестиция программасын тормышка ашыруның тариф нәтиҗәләрен исәпләү** | | | | | | | | |
| № т/б | Инвестицион программаны тормышка ашыру елы | Капиталь кертемнәргә (инвестицияләр) табыш хисабына финанслау (мең сум).) | Капиталь кертемнәргә керемсез тарифны фаразлау  (сум/товарлар һәм хезмәт күрсәтүләр)) | Капиталь кертемнәргә табыш өлеше  (сум/товарлар һәм хезмәт күрсәтүләр)) | Капиталь кертемнәргә керемне исәпкә алып, тарифны фаразлау  (сум/товарлар һәм хезмәт күрсәтүләр)) | Инвестицияләр өлеше  (%) (тарифта) | Гамәлдәге тарифка тарифның фараз дәрәҗәсе үсеше,% | |
| капиталь кертемнәргә табышсыз | капиталь кертемнәргә керемне исәпкә алып |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 | 2020ел (факт) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2020 елдан 30.06.2020елга кадәр* | *-* | *40,30* | *-* | *40,30* | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2020 елдан 31.12.2020 елга кадәр* | *-* | *41,05* | *-* | *41,05* | *0,0%* | *101,86* | *101,86* |
| 2 | 2021ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2021елдан 30.06.2021елга кадәр* | - | 41,05 | - | 41,05 | 0,0% | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2021 елдан 31.12.202елга кадәр* | - | 42,12 | - | 42,12 | 0,0% | *102,61* | *102,61* |
| 3 | 2022ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2022 елдан 30.06.2022елга кадәр* | - | 42,12 | - | 42,12 | 0,0% | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2022 елдан 31.12.2022елга кадәр* | - | 45,89 | - | 45,89 | 0,0% | *108,96* | *108,96* |
| 4 | 2023ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2023 елдан 30.06.2023елга кадәр* | 0 | 45,16 | 0 | 45,16 | 0,0% | 98,41 | 98,41 |
|  | *1.07.2023 елдан 31.12.2023елга кадәр* | 0 | 45,16 | 0 | 45,16 | 0,0% | *100,00* | *100,00* |
| 5 | 2024ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2024 елдан 30.06.2024елга кадәр* | 0 | 45,16 | 0 | 45,16 | 0,0% | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2024 елдан 31.12.2024 елга кадәр* | 0 | 47,60 | 0 | 47,60 | 0,0% | *105,40* | *105,40* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **6. "Буа-Водоканал" АҖ инвестиция программасын гамәлгә ашыруның тариф нәтиҗәләрен су бүлү өлкәсендә исәпләү** | | | | | | | | |
| № т/б | Инвестиция программасын гамәлгә ашыру елы | Капиталь кертемнәргә (инвестицияләргә) табыш исәбеннән финанслау  (мең сум.) | Капиталь кертемнәргә табышсыз тариф фаразы  (сум/бер. товарны (хезмәт күрсәтүләрне)) | Капиталь кертемнәргә табыш өлеше  (сум/товарлар һәм хезмәт күрсәтүләр)) | Капиталь кертемнәргә керемне исәпкә алып, тариф фаразы  (сум/бер. товарны (хезмәт күрсәтүләрне)) | Инвестицияләр өлеше  (тарифта)  (%) | Гамәлдәге тарифка тарифның фараз дәрәҗәсе үсеше,% | |
| Капиталь кертемнәргә табышсыз | капиталь кертемнәргә керемне исәпкә алып |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 | 2020ел (факт) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2020 елдан 30.06.2020 елга кадәр* | *-* | *28,40* | *-* | *28,40* | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2020 елдан 31.12.2020 елга кадәр* | *-* | *29,12* | *-* | *29,12* | *0,0%* | *102,54* | *102,54* |
| 2 | 2021ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2021х елдан 30.06.2021елга кадә* | - | *29,12* | *-* | *29,12* | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2021 елдан 31.12.202елга кадәр* | - | 30,17 | - | 30,17 | *0,0%* | *103,61* | *103,61* |
| 3 | 2022ел. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2022 елдан 30.06.2022елга кадәр* | - | 30,17 | - | 30,17 | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2022 елдан 31.12.2022елга кадәр* | - | 32,57 | - | 32,57 | *0,0%* | *107,95* | *107,95* |
| 4 | 2023ел |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2023елдан 30.06.2023 елга кадәр* | 0 | 32,22 | 0 | 32,22 | *0,0%* | 98,93 | 98,93 |
|  | *1.07.2023 елдан 31.12.2023елга кадәр* | 0 | 32,22 | 0 | 32,22 | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
| 5 | 2024ел. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *1.01.2024 елдан 30.06.2024 елга кадәр* | 0 | 32,22 | 0 | 32,22 | *0,0%* | *100,00* | *100,00* |
|  | *1.07.2024 елдан 31.12.2024елга кадәр* | 0 | 34,49 | 0 | 34,49 | *0,0%* | *107,05* | *107,05* |

**Нәтиҗәләр һәм бәяләмәләр**

Инвестиция программасы чараларын үтәү түбәндәге максатларга ирешүне тәэмин итәргә тиеш:

1. Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгын һәм сыйфатын күтәрү.

2. Коммуналь комплекс системаларының тотрыклы эшләвен һәм үсешен тәэмин итү.

3. Предприятие эшчәнлегенең нәтиҗәлелеген арттыру.

4. Су күтәрү һәм транспортлау буенча энергетик нәтиҗәлелекне арттыру.

Шулай ук беренче чираттагы бурычларны хәл итү:

1. Энергетика нәтиҗәлелеген арттыруны һәм энергияне сак тоту күрсәткечләрен арттыруны исәпкә алып, гамәлдәге су белән тәэмин итү объектларын модернизацияләү.

2. Су белән тәэмин итү аварияләрен киметү.

3. Тапшырганда югалтулар дәрәҗәсен киметү.

4. Җиһазларның тузуын киметү.

5. Су күтәрелгәндә һәм транспортировкада электр энергиясе чыгымын киметү.